

Antonio José Teixeira Guerra | organizadores
Maria do Carmo Oliveira Jorge

GEO *turismo diversidade conservação*

abordagens
geográficas
e geológicas


oficina de textos

sumário

1	PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, GEOTURISMO E GEOCONSERVAÇÃO: UMA ABORDAGEM DA GEODIVERSIDADE PELA VERTENTE GEOLÓGICA.....	1
1.1	Geodiversidade: conceitos, valores, ameaças e cartografia	4
1.2	Patrimônio geológico: conceitos e desafios para proteção	17
1.3	Geoturismo: o desafio para a promoção do conhecimento sobre o meio abiótico para a sociedade.....	26
1.4	Geoconservação.....	30
1.5	Conclusões	42
2	O PAPEL DAS COMUNIDADES LOCAIS, SUA IMPORTÂNCIA E OS NOVOS DESAFIOS ACERCA DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL.....	51
2.1	Unidades de conservação (UCs) e geoparques.....	57
2.2	Inserção de programas educativos.....	63
2.3	Geoturismo e desenvolvimento local.....	70
2.4	Conclusões	76
3	GEOPARKS: EDUCAÇÃO, CONSERVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE.....	81
3.1	Os <i>geoparks</i> e seus aspectos conceituais e históricos.....	82
3.2	Atuação em rede: novas perspectivas para a conservação da natureza.....	85
3.3	Benefícios de um <i>geopark</i>	96

3.4	<i>Geoparks</i> e o envolvimento da comunidade: sustentabilidade e oportunidade	102
3.5	Conclusões	106
4	O PAPEL DOS SOLOS SOB A ÓTICA DO GEOTURISMO, DA GEODIVERSIDADE E DA GEOCONSERVAÇÃO	111
4.1	A importância das rochas na formação dos solos	115
4.2	A importância dos solos na formação do relevo e das diferentes paisagens	119
4.3	O papel dos solos na sustentabilidade dos ecossistemas.....	124
4.4	Os solos como instrumento pedagógico por meio da geoeducação	126
4.5	Solos, trilhas, geossítios e pedossítios	128
4.6	Conclusões	132
5	CARTOGRAFIA DA GEODIVERSIDADE: TEORIAS E MÉTODOS	137
5.1	Breve histórico sobre a evolução dos conceitos.....	138
5.2	Estudo da geodiversidade	142
5.3	Conclusões	156
6	FÓSSEIS: IMPORTÂNCIA ECONÔMICA E SOCIAL DO PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO	163
6.1	Patrimônio paleontológico	164
6.2	Patrimônio nos contextos geológico e <i>ex situ</i>	168
6.3	<i>Geoparks</i> e <i>paleoparks</i> : heranças da história da Terra	171
6.4	A diversidade do patrimônio paleontológico brasileiro.....	177
6.5	Patrimônio paleontológico e desenvolvimento econômico no Brasil	178
6.6	Patrimônio paleontológico: diretrizes para o desenvolvimento econômico e social	190
6.7	Conclusões	195

7	TRILHAS: “CAMINHOS” PARA O GEOTURISMO, A GEODIVERSIDADE E A GEOCONSERVAÇÃO	201
7.1	Trilhas: elos entre visitantes/turistas e a natureza que os cercam	202
7.2	Biodiversidade e geodiversidade no contexto do planejamento, manejo e gestão de trilhas	206
7.3	Educação ambiental para a manutenção da geodiversidade e do geoturismo: algumas proposições para trilhas	214
7.6	Conclusões	223

As figuras com o símbolo  são apresentadas em versão colorida no final do livro.